



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA



L 1388

Protokol o zkoušce č. 68932/2014

Pitná voda

Zákazník: Obec Branžež
Kněžmost
294 02 Kněžmost

Vzorek číslo	: 68932/2014
Termín odběru od do	: 9.7.2014 12:15 -
Místo odběru	: Branžež, čp. 33, OÚ, kancelář
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl a další osoby	: Nehasilová Pavla DiS. - pracovník ZÚ Morávková Markéta
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: kontrola
Termín příjmu do laboratoře	: 9.7.2014 15:00
Analýzy zahájeny dne	: 9.7.2014
Analýzy ukončeny dne	: 14.7.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Ing. Martin Mlejnek Ph.D.
Vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zpracovalo: Pracoviště č. P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3
tel.: 321 739 013, e-mail: jmeno.prijmeni@zuusti.cz, www.zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 15.7.2014 **Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00**
Protokol vyhotovil : Radonská Hana Ing. hana.radonska@zuusti.cz



E-mail: info@zuusti.cz

Měření na místě odběru v terénu								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ 001	P4	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.	
koliformní bakterie	4	KTJ/100ml	max. 0	nevyhovuje	SOP 900	P1	A	

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

Z-provedl zákazník-provozovatel, ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

*Limit (zdroj pro provedení interpretace): Vyhláška MZD č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Zpráva, hodnocení výsledků: Vzorek v hodnocených ukazatelích **nevyhovuje** příslušné legislativě.

Vzorek **překračuje limit podle platné legislativy** v těchto ukazatelích:

koliformní bakterie

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

Pracoviště č. P4 U Nemocnice, 280 02 Kolín 3

Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce